

# SAMPO

# User Manual

來電顯示電話機 使用說明書

HT-B702L

請於您的機上，貼上此說明書，以便您的維修人員參考。  
 本說明書印於說明書的最後一頁。

有線電話機 HT-B702L 機號

聲寶產品保證書

SAMPO

姓名

出生日期

男/女

年 月 日

電話

電子信箱

住址

購買日期

經銷商

店址

電話

請剪下此表

為維護您的權益，請將此表剪下，填妥後，於一週內上郵寄至：  
<http://www.sampo.com.tw>  
 聲寶股份有限公司（小郵電局專用），始事有本公司自購買日起一年之免費服務。客戶  
 留存聯結表者，並於本公司之工程師前往服務時主動出示保證書以享受權益。

※服務保證範圍

• 天線、磁針、磁頭、磁帶管、磁頭、充電電池、感應頭、印表機、螢光燈管、燈泡、

• 除刀片及其它配件等之材料不在保證範圍內  
 • 除另有契約規定外，服務區域限中華民國管轄區內

○送站修理

請務必填妥購買日期並蓋店章，以便保庫有據。

※注意事項  
 • 本廠產品使用於營利商業時，其保證期限按保證書所載日期減半保證。  
 • 保證書內若填有日期未填寫或經塗改或與現值不符者，則失去保證效力。  
 • 本產品曾獲國際委託：國際國際企業有限公司 服務專線：(02) 2996-0805

※如有下列情形之一者，雖在保證期內不予免費優待

- 由於天災地變或人為引起之故障或損壞
- 因使用之過失或誤用造成，以致商品故障或損壞
- 擅自改裝商品或經外人修理所引起之故障或損壞
- 安裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損壞

聲寶股份有限公司・新寶集團 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路26號 進口商：國際國際企業有限公司 地址：新竹市建國街37號 電話：02-29960865

## 故障排除

如果您使用來電顯示電話若有任何問題，請按下面的指示查找原因，如果仍然不能解決問題，請電洽經銷商或服務電話02-29960865

註：在任何情況下請勿自行拆卸本電話機

故障原因	檢 查	故障排除
1、話筒無聲	檢查話筒傳輸線是否氧化	更換線材。
2、雜音	A. 檢查接線頭是否有鬆動或接觸不良。 B. 接線盒是否潮濕生鏽。	A. 更換連接線或扭緊接頭。 B. 更換接線盒。
3、電話鈴聲只響一聲即斷線但仍可撥號	A. 查明接線位置其兩端是否潮濕。 B. 查明是否有並接分機可能品質不良。	A. 用乾布擦乾兩端潮濕處。 B. 請拆下分機再試用一下。
4、無法使用	A. 重新按一下話筒下的收線鈕。 B. 取下外線及電池30分鐘後重新裝上。	
5、無來電顯示	A. 是否並接不良分機。 B. 線路是否接觸良好。 C. 電信局有無此項服務。	到電信局申請此項功能，再檢查線路和分機。



16

## 目錄

2 本機功能與特點	7 使用說明	12 來電號碼的翻查、刪除、回撥
3 來電顯示服務功能須知	7 設置日期/時間	12 去電號碼的查詢、重撥、刪除
3 來電顯示服務	7 鈴聲選擇及鈴聲音量調節	13 音樂保留功能
3 特別注意事項	8 鬧鈴設置	13 暫停功能
3 查詢電話	8 免打擾時間設定	14 FLASH 暫切功能
4 各部名稱	9 特殊功能選擇設定	14 長控鎖 (IDD) 限撥功能
5 各部名稱	9 特殊碼設定	15 使用注意及緊急處理方法
6 安裝方法	10 螢幕亮度調節	15 使用注意
6 安裝步驟	10 存儲/提取及記憶體的運用	15 緊急處理方法
6 安裝場所	11 接聽電話	16 故障排除
6 注意事項	11 撥打電話	17 關於售後服務

## 使用說明

### 鬧鈴設置

- 在主選項設置狀態，直接輸入數字“3”，螢幕顯示：**AL 1-2-3**，表示進入鬧鈴設置子選項，同時字體**1-2-3**在閃爍，直接輸入數字“1”進入第一組鬧鈴設置，此時螢幕顯示：**ALARM OFF**，字體**OFF**在閃爍，直接輸入鬧鈴所需時間，按“暫切/設置”鍵確認；如要關閉鬧鈴則用“上查/-”“下查/+”鍵選擇，螢幕顯示**ALARM OFF**後按“暫切/設置”鍵確認。其他2組鬧鈴的設定與第1組的設定方法相同。第2組鬧鈴，初始狀態為關，相應的螢幕顯示為：**DAYAL1 OFF**；第3組鬧鈴，初始狀態為關，相應的螢幕顯示為：**DAYAL2 OFF**（注：第1組為單次鬧鈴，即每次啟動後祇有當次有效，第2、3組為每日鬧鈴，即該兩組一經啟動後，每日到有效時間都會鬧鈴。每組鬧鈴的鈴聲都不相同，鬧鈴過程中，按任意鍵可退出）。鬧鈴設定成功後，按“刪除”鍵退到主選項或按“免持”鍵退到待機狀態。

### 免打擾時間設定：

- 在主選項設置狀態直接輸入數字“4”螢幕提示：**OFF-r 00-00**，進入免打擾設置子選項，同時**00-00**字體閃動（“r”之前的兩個零表示小時，後面的兩個零表示分鐘），輸入所需的免打擾時間按“暫切/設置”鍵確認。免打擾功能啟動後，螢幕會顯示免打擾時間並倒數計時**00-00**後自動取消免打擾；或免打擾功能啟動後，提起聽筒或按“免持”鍵也可以退出。免打擾期間來電不振鈴（除貴賓來電外）。免打擾功能設置成功後，按“刪除”鍵退到主選項或按“免持”鍵退到待機狀態。

8

## 使用說明

### 特殊功能選擇設定：

- 在主選項設置狀態，直接輸入數字“5”，螢幕顯示：**I-F 2-Pr 3-d**，表示進入閃斷時間、P/T轉換和防盜功能設置子選項，此時按“1”進入下層的閃斷時間設置狀態 螢幕會提示 **FLASH 500** 同時閃斷時間在閃爍，按“上查/-、下查/+”選擇閃斷時間，按“暫切/設置”鍵確認（閃斷時間有90、95、100、120、180、300、600、1000、毫秒供選擇，默認值為600毫秒）在螢幕顯示**I-F 2-Pr 3-d**時輸入數字“2”進入P/T轉換狀態，螢幕顯示**Pr TonE**，同時字體**TonE**閃爍，表示撥號的初始狀態為音頻撥號（撥號方式有音頻和脈衝選擇）按“上查/-、下查/+”選擇所需撥號方式後按“暫切/設置”鍵確認，若選擇為脈衝撥號方式，螢幕顯示為**Pr PUL E**，在螢幕顯示**I-F 2-Pr 3-d**時輸入數字“3”進入防盜選擇狀態，螢幕提示**deFEnd OFF**同時字體**OFF**閃爍，表示防盜的初始狀態為關，此時按“上查/-、下查/+”開啓防盜，按“暫切/設置”鍵確認，防盜功能打開，螢幕顯示為**deFEnd on**，同樣要關閉防盜，則在防盜選擇子選項下按“上查/-、下查/+”選擇後按“暫切/設置”鍵確認即可。  
（注：若貴用戶並沒有分機時，請將防盜選擇置於**OFF**檔）

### 特殊碼設定：

在主選項設置狀態下，直接輸入數字“6”螢幕顯示**I-Loc 2-cl**進入本地碼和出局碼設置子選項，此時輸入數字“1”，進入下一層的本地碼設定狀態，螢幕顯示**Loc -**，同時光標**-**在閃爍，表示可輸入1-8位的本地碼，輸入號碼後按“暫切/設置”鍵確認。在本地碼和出局碼設置子選項，輸入“2”，進入下一層的出局碼設定狀態，螢幕提示**ouT OFF**同時字體**OFF**閃爍，表示出局碼的初始值為



9

電源	1.5V 3號電池×2	消耗功率	90mW	額定電壓	3V
淨重	600g	外觀尺寸	L210×W210×H60(mm)	生產國別	中國

#### 話機規格

##### 撥號系統 DTMF

撥號頻率 高頻群 1209 / 1336 / 1477 / 1633 HZ 低頻群 697 / 770 / 852 / 941 HZ DTMF 頻率誤差  $\pm 1.5\%$  以內

DTMF 信號位準 0公里 HF:  $-6 \pm 2\text{dBm}$  以內 LF:  $\geq -8 \pm 2\text{dBm}$  以內

5公里 HF:  $\geq -21\text{dBm}$  以內 LF:  $\geq -21\text{dBm}$  以內

側音當量 送話當量 0公里:  $11 \sim -2\text{dB}$  以內 5公里:  $11 \sim 0\text{dB}$  以內

受話當量 0公里:  $5 \sim -6\text{dB}$  以內 5公里:  $5 \sim -4\text{dB}$  以內

側音當量 0~5公里  $> 4\text{dB}$  以上

失真度 受話失真度: 不超過 5% 送話失真度: 不超過 7%

來電顯示規格 接收系統 FSK/DTMF 2用

DTMF: 接收位準 -3至 -24分貝毫瓦內正常接收, 頻率最大位準差 5分貝內正常接收, 頻率容限  $\pm 1.5\%$  內正常接收。

FSK: 接收 FSK信號位準為 -4 T0 - 36分貝毫瓦內, MARK與 SPACE 位準差不超過 6 分貝內正常接收。



## 關於售後服務

若發生故障, 請立即停止使用, 並將電源插頭拔除。若在故障狀態下繼續使用或自行修理, 均可能發生危險。

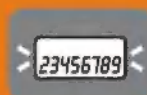
請在送修前對照故障排除方法先檢查清楚。

送修前, 請先聯絡02-29960865服務專線, 將產品型號及故障情形詳細說明, 客服人員會協助處理。絕對不要自行拆開外殼進行修理。

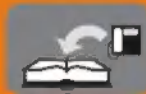
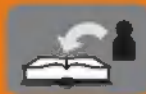


## 本機功能與特點

- 50組來電號碼儲存, 16組去電號碼儲存
- 8位元計算器功能
- 預撥號、游號、重撥、回撥功能
- 音樂保留功能
- 三組鬧鐘設定功能
- 全免持撥號通話功能
- 本地碼撥通功能
- 自動防盜功能
- 三段長遠監控功能
- FSK / DTMF雙欄式來電顯示
- LCD亮度5級調整



FSK  
DTMF



2

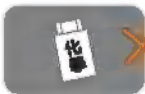
## 注意事項及緊急處理方法

### 注意事項

- 為延長顯示螢幕的壽命，禁止話機在陽光下曝曬。
- 請避免話機在多塵或潮濕的環境下工作。
- 使用一段時間後若發現顯示螢幕變得暗淡時，請及時更換電池，建議使用高能量電池，並經常檢查，防止電池漏液損壞話機。
- 初次使用或使用中出現異常情況拔除電池，拆除電話配接線靜待30分鐘後，再重新裝上電池，和電話配接線。

### 緊急處理方法

- 產品使用發生異常時請停止使用並拔除電池，電話線並請與02-29960865 服務專線或就近經銷商諮詢。



## 使用說明

### FLASH暫切功能

- 在聽筒提起狀態下按一次“暫切/設置”鍵，話機自動掛機一次再聽筒提起。

### 長控鎖（IDD）限撥功能

- 1) 把隨機配的鎖匙插入背後的塑料鎖鎖孔，當匙背轉到“綠”點時為鎖“0”狀態，以“0”為首的號碼不能撥出。
- 2) 把隨機配的鎖匙插入背後的塑料鎖鎖孔，當匙背轉到“紅”點時為開鎖狀態，此時任何號碼都可撥出。



### 計算器功能的運用

- 在掛機狀態或聽筒提起狀態下，按“計算器”鍵進入計算狀態，此時可運用“去電/×”“上查/÷”“下查/+”“回憶/÷”“\*.”“#=”。進行運算，使用完畢按“計算器”鍵退出。
- 溫馨提示
  - 1) 如運算有錯誤，按“計算器”鍵，返回清零狀態重新運算。
  - 2) 計算結果如超過8位顯示範圍，將依據四捨五入原則進行處理，有效值不能顯示時則會顯示錯誤。

14

## 來電顯示服務須知

### 來電顯示服務

- 來電顯示服務，是由您所在地的電信局所提供！以便於您選擇接聽或追查惡意電話，在無人接聽時，能將來電號碼及時間記錄下來，供您查閱使用。
- 如您裝好話機，仍無法顯示來電號碼，請向所在地電信局申請，或查詢是否開放來電顯示。



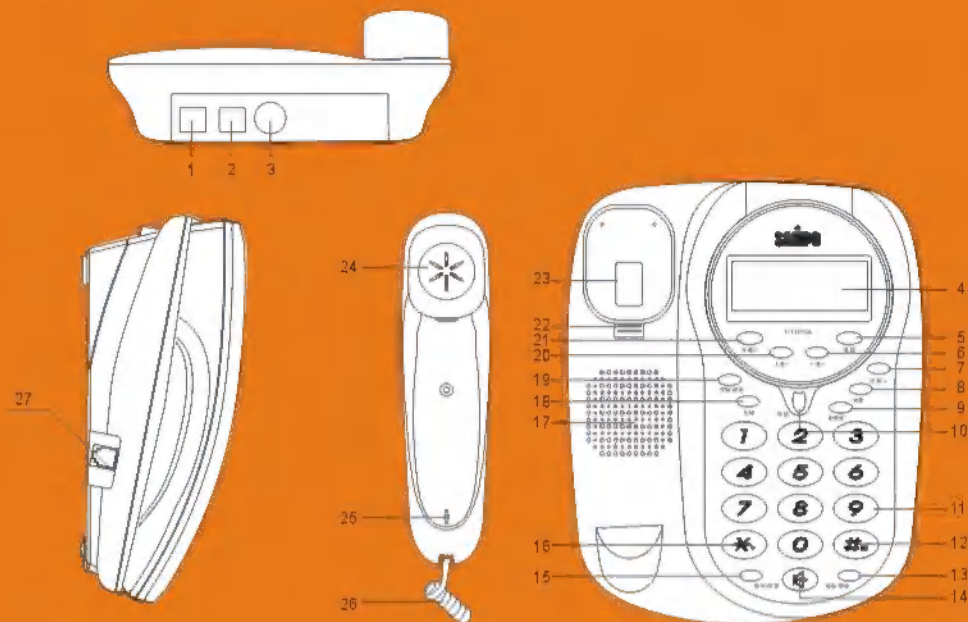
### 特別注意事項

- 若對方所在地未開通來電顯示服務或使用公共電話、國際電話……等，您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- 若話機與外線之間接有小型交換機（總機）、防盜器、分機、傳真機……等，將影響來電顯示的功能。
- 若您還未申請或未開放來電顯示服務，本話機可當普通電話機使用。
- 若府上有使用ADSL寬頻上網，請記得使用濾波分離器 (Splitter) 以免來電顯示不完整。

### 查詢電話

- 若要查詢家中是否已開放服務，請撥電話：4121111（免加區域碼）撥通後，再輸入666#，依語音指示查詢。

## 各部名稱



## 使用說明

### 音樂保留功能

- 在通話過程中，您如果要去拿資料或叫別人聽電話，而又必須保持線路接通時，請按一次“保留”鍵，聽筒放回機座，對方即可聽到悅耳的音樂，再次拿起聽筒即可解除音樂保留狀態，繼續與對方通話。



### 暫停功能

- 在聽筒提起撥號狀態下，按一下“重撥/暫停”鍵將暫停3.6秒再撥出號碼。



## 使用說明

### 來電號碼的翻查、刪除、回撥

- 在掛機狀態下按“上查/-”或“下查/+”鍵可向上或向下查看來電的號碼、日期、序號及時間等訊息，當翻查到需要刪除的號碼時，按一下“刪除”鍵即可，長按住“刪除”鍵三秒鐘則刪除所有的來電號碼。對本地來電號碼進行回撥時，直接按“回撥/+”鍵，即可，如顯示螢幕上來電顯示的長途號碼無“0”字開頭，則需長按“回撥/+”鍵3秒，話機會自動在首位前加撥“0”，顯示螢幕上長途來電有“0”字開頭時，只需按一下“回撥/+”鍵。

本機可記錄50組來電號碼和來電時間，當來電超過最大組數，原來最早的來電將自動被刷新。

### 去電號碼的查詢、重撥、刪除

- 在掛機狀態下，按一下“去電/X”鍵，螢幕顯示去電號碼、序號和通話時間等信息，再按“上查/-”或“下查/+”鍵，翻查所有的去電號碼，查詢到想要重撥的號碼，可直接按“回撥/+”鍵重撥該號碼，查詢到想要刪除的號碼，可直接按“刪除”鍵刪除該號碼，長按“刪除”鍵三秒鐘可刪除全部去電號碼。

本機可記錄16組去電號碼和通話時間，可進行查詢、刪除及重撥，當去電超過16組時，原來最早的去電號碼將自動被刷新。

12

## 各部名稱

① 外線插口

② 分機插口

③ 長途鎖

④ 液晶顯示螢幕

⑤ 刪除 鍵

⑥ 下查/+ 鍵

⑦ 回撥/+ 鍵

⑧ 音量 鍵

⑨ 計算器 鍵

⑩ 保留 鍵

⑪ 數字按鍵

⑫ #/= 鍵

⑬ 重撥/暫停 鍵

⑭ 免持 鍵

⑮ 暫切/設置 鍵

⑯ \*/- 鍵

⑰ 免持揚聲器

⑱ 記憶 鍵

⑲ 存儲/提取 鍵

⑳ 上查/- 鍵

㉑ 去電/X 鍵

㉒ 掛聽鈕

㉓ 收線鈕（收線開關）

㉔ 手柄受話器

㉕ 手柄送話器

㉖ 手柄曲線

㉗ 聽筒曲線插座

包裝清單：• 電話機一台 • 聽筒一個 • 聽筒曲線一條 • 電話配接線一條 • 線匙二把 • 使用說明書一本



## 安裝方法

### 安裝步驟

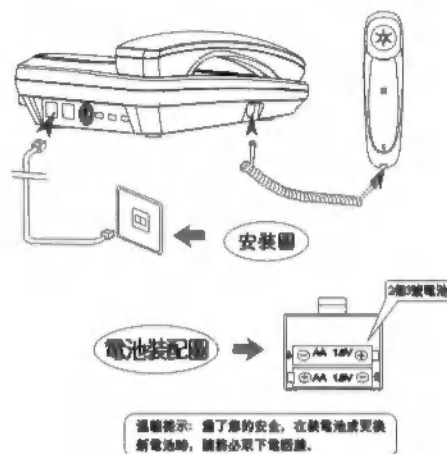
- 先將電話線接入電信局線路，將 2 個“AA”電池按極性裝入主機電池盒。將曲線連接主機和話筒，再將電話線插頭插入話機外線插座。

### 安裝場所

- 本話機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放在潮濕或高溫曝曬的地方及家用電器附近，如電視機、電腦、音響等，防止對電話機的干擾。

### 注意事項

- 依電信規定，一部主機最多只能加裝四部分機（含本機），請勿再加裝，以免影響通話品質。請務必裝上電池，以確保來電顯示的正常使用。



6


## 使用說明

### 接聽電話

- A、外線來電本機響鈴，如果您已申辦了來電顯示服務，顯示螢幕上方顯示本次來電的序號、日期、時間、下排顯示來電號碼，如果該來電號碼重複來電，則覆蓋上次同一個號碼，您可根據來電號碼選擇是否該接聽。  
B、用聽筒接聽：提起聽筒，即可與對方通話，通話完畢，放回聽筒，恢復掛機狀態，以免長期佔線防礙外線來電。

本機作為小交換機用戶使用時，如果小交換機不能傳輸電信局送出來的來電信息，本機將無法實現來電顯示功能。

### 撥打電話

- 提起聽筒或按“”鍵，聽到撥號音後即可撥號。顯示螢幕顯示撥出的號碼，撥完號，聽到回鈴音，表示被叫方已響鈴，靜候對方應答，拿起聽筒通話，通話完畢掛機，此時撥出的號碼會自動被記錄下來。  
在掛機狀態下，按數字鍵輸入您要撥打的電話號碼，核對顯示螢幕上的號碼無誤後，按“回撥”鍵即可自動免持撥出此號碼，如發現有誤，可按“刪除”鍵逐位刪除號碼再重新按數字鍵更正，直至無誤後再撥出。

## 使用說明

開，螢幕顯示 **12345678** 同時光標 **12345678** 在閃爍，直接輸入1-8位數字，輸入號碼後按“暫切/設置”鍵確認，設置成功後按“等待”鍵返回待機狀態。

（此項功能祇針對有小型交換機的用戶設置，一般用戶不需設置此項）

### 螢幕亮度調節：

- 在主選項設置狀態下，直接輸入數字“7”，螢幕顯示 **12345678**，進入亮度選擇子選項，同時有數字4在閃動，表示亮度初始值為第4級（亮度值為1-5級可調），此時按“上查/-、下查+”鍵選擇適當的亮度後按“暫切/設置”鍵確認，亮度功能設置成功後按“刪除”鍵返回主選項或按“等待”鍵返回待機狀態。

### 存儲/提取及記憶鍵的運用：

- 在預設號下輸入號碼或翻查出號碼，再長按“存儲/提取”鍵3秒，此時螢幕顯示：**SAVE**，光標“-”閃爍，提示輸入數字0-9，過2秒自動回到待機狀態，表示存儲成功，提取時按“存儲/提取”鍵，螢幕顯示 **LOAD**，同樣光標“-”也會閃爍，直接輸入數字0-9即可提出所需號碼。
- 在預設號下輸入號碼或翻查出號碼，再長按“記憶”鍵可進行存儲，此時螢幕顯示：**SAVE**，表示存儲成功；掛機下直接按“記憶”鍵撥出該號碼。

10

## 使用說明

在掛機狀態下按“暫切/設置”鍵，螢幕顯示 **567 12345678**，表示進入主選項，此時按“上查/-”、“下查/+”鍵或直接輸入數字（1-8）進入下一選項設置狀態，顯示對應的設置項。在某項功能設置完成後，按“暫切/設置”鍵確認，後按“刪除”鍵返回上一目錄或按“等待”鍵完全退出回到待機狀態。待機狀態下螢幕顯示 **2005**。

### 設置日期/時間

- 在主選項設置狀態，直接輸入數字“1”，螢幕顯示 **1-DATE 2-CL**，表示進入日期和時間的設置子選項，再直接輸入數字“1”螢幕顯示 **1 2005 01-01**，進入日期設置狀態，同時數字光標在閃爍，提示輸入日期，直接按數字鍵輸入，輸入完後，再按“暫切/設置”鍵確認。日期設置成功後，按“刪除”鍵返回上一選項繼續進行時間設置，再輸入數字鍵2，時間設置狀態下螢幕顯示 **CL 00-00**，其設定與日期設定的方法相同。

### 鈴聲選擇及鈴聲音量調節

- 在主選項設置狀態，直接輸入數字“2”，螢幕顯示：**ring 2013000**，表示進入鈴聲設置子選項，再直接輸入數字“1”，此時進入普通鈴聲選擇狀態，螢幕顯示 **ring type 01**，同時數字 **01** 光標在閃爍，按“上查/-”、“下查/+”鍵選擇所需鈴聲後，按“暫切/設置”鍵確認。選擇普通鈴聲後，按“刪除”鍵返回上一選項即鈴聲設置子選項，輸入數字“2”，螢幕顯示：**ring u1p 01** 表示進入貴賓鈴聲選擇狀態，選擇方法與普通鈴聲的選擇相同。貴賓鈴聲選擇成功後，按刪除鍵返回上一選項即鈴聲設置子選項，輸入數字“3”螢幕顯示：**ring u01 04**，表示進入鈴聲音量選擇狀態，同時字體 **04** 在閃爍，按“上查/-”、“下查/+”鍵選擇所需鈴聲音量後按“暫切/設置”鍵確認（鈴聲音量為01-04四級調節，默認為最大）

7